



## PD9 S 360 NM LC

Bewegungsmelder 10A, ohne

Farbblende

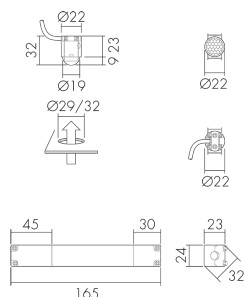
E-Nr: 535 989 338

Preis brutto exkl. MwSt.: 140.00 CHF

### Produktbeschreibung

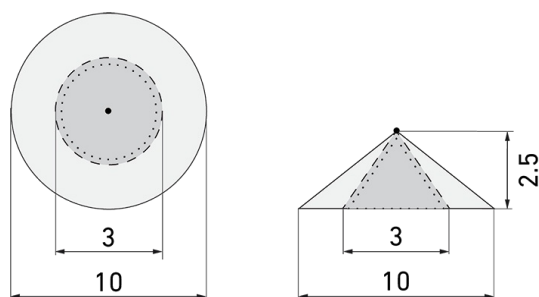
- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtengehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Impulsfunktion serienmässig, einstellbare Pausenzeit
- Minimaler Eigenverbrauch
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Licht Ein/Aus für 12 h per Fernbedienung
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Farbneutrale Ausführung, es muss zusätzlich ein Abdeckring (Colorset) in der gewünschten Farbe bestellt werden
- Verbindungskabel ca. 50 cm
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

.....

Reichweite bei sitzender Tätigkeit  
(Präsenz)

---

Reichweite bei direktem  
Draufzugehen (radial)

—

Reichweite bei seitlichem  
Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

| Montageeigenschaften            |              |
|---------------------------------|--------------|
| Montagekategorie                | Bausatz      |
| Geeignet für Deckenmontage      | ja           |
| Montagehöhe empfohlen [m]       | 2.5          |
| Montagehöhe minimum [m]         | 2.5          |
| Montagehöhe maximum 2 [m]       | 5            |
| Anschlussart                    | Steckklemme  |
| Material und Bauform            |              |
| Höhe [mm]                       | 32           |
| Durchmesser [mm]                | 22           |
| Bohrloch [mm]                   | 29           |
| Einbautiefe [mm]                | 23           |
| Breite 2 [mm]                   | 24           |
| Höhe 2 [mm]                     | 23           |
| Tiefe 2 [mm]                    | 165          |
| Bohrloch mit Leistungsteil [mm] | 32           |
| Werkstoff                       | Kunststoff   |
| Werkstoffgüte                   | Polycarbonat |
| Schutzart [IP]                  | IP20         |

|                                                                     |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Betriebstemperatur [°C]                                             | -25 °C bis +55 °C                  |
| Schlagfestigkeit [IK]                                               | IK03                               |
| Schutzklasse                                                        | II                                 |
| Prüfzeichen                                                         | CE                                 |
| Halogenfrei                                                         | ja                                 |
| UV-Beständig                                                        | UV-stabilisiertes Polycarbonat     |
| Farbe                                                               | n/a                                |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                              |                                    |
| Spannungsversorgung [V]                                             | 230 V (+/- 10 %)                   |
| Spannungsart                                                        | AC                                 |
| Netzfrequenz [Hz]                                                   | 50 - 60                            |
| Melderaufbau max. Strom [A]                                         | 10 A                               |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                                          |                                    |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]              | 10                                 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]                   | 3                                  |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]                      | 3                                  |
| Erfassungswinkel [°]                                                | 360                                |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 16                                 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]      | 8                                  |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]         | 4                                  |
| Anzahl PIR Sensoren                                                 | 1                                  |
| Anzahl Helligkeitssensoren                                          | 1                                  |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                                      | ja                                 |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                                       |                                    |
| Ausführung                                                          | Bewegungsmelder                    |
| Fernbedienbar                                                       | IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini |
| Anzahl der Kanäle                                                   | 1                                  |
| <b>Physische Ausgänge</b>                                           |                                    |
| Anzahl der Schaltzonen                                              | 1                                  |
| Geeignet für C-Last                                                 | ja                                 |
| Ansprechhelligkeit [lx]                                             | 5 - 2000                           |
| <b>Ausgang [1]</b>                                                  |                                    |
| max. Schaltleistung                                                 | 2300 W (cos $\phi$ =1)             |
| max. Einschaltstrom                                                 | 80 A                               |
| Treppenhausüberwachung                                              | ja                                 |
| min. Nachlaufzeit                                                   | 15 s                               |

max. Nachlaufzeit

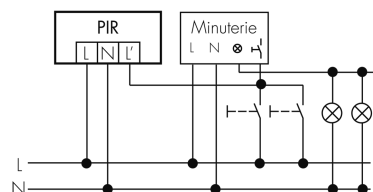
30 min

Impulsfunktion

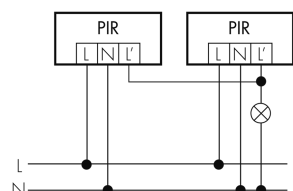
ja (einstellbare Pausenzeit)

## Schaltbilder

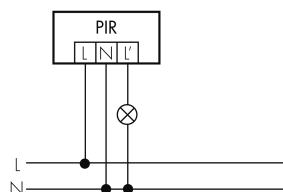
**Impulsbetrieb an Treppenhausautomat**



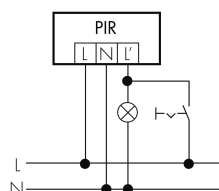
**Parallelbetrieb**



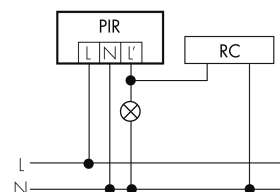
**Normalbetrieb**



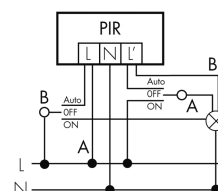
**Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter**



**Normalbetrieb mit RC-Glied**



**Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»**



## Zubehör



### IR-RC

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



### Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



### CS S PD9/HG

Farbblende, hellgrau

E-Nr: 535 993 039

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### VK-PD9-Master-LC-10M

Verlängerungskabel zu Sensorkopf 10 Meter

E-Nr: 535 999 797

Preis brutto exkl. MwSt.: 14.00 CHF



### CS S PD9/SI

Farbblende, silber

E-Nr: 535 993 079

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### RC-HU

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



### AC-PD9 SPEZ

Abdeckclip zu PD9 Spezial

Art-Nr: 142468

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



### BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



### IR-PD Mini

IR-Fernbedienung, klein

E-Nr: 535 949 035

Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



### CS S PD9/S

Farbblende, schwarz

E-Nr: 535 993 059

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### VK-PD9-Master-LC-5M

Verlängerungskabel zu Sensorkopf 5 Meter

E-Nr: 535 999 697

Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



### RC-1

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



### CS S PD9/W

Farbblende, weiss

E-Nr: 535 993 009

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### CS G PD9/W

Farbblende Ø 45 mm, weiss

Art-Nr: 142332

Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF



### AC-PD9 180

Abdeckclip zu PD9 180°

Art-Nr: 142540

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



### B.E.G. One (Swisslux) App

App zur Programmierung von B.E.G. Produkten

Art-Nr: 169381

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF